



0928F.AO000
_viapansini

rifazione arredo e opere propedeutiche di adeguamento
delle vie di esodo alle norme vigenti dell'aula magna
"G. Salvatore" della facoltà di Medicina e Chirurgia

B) FORNITURE

lotto 1: arredo aula magna

lotto 2: impianti ed apparecchiature audiovideotraduzione simultanea

PROGETTO ESECUTIVO

responsabile del procedimento		progetto architettonico		coordinatore sicurezza	
geom. paolo petrella		geom. giancarlo caso dott. raffaele del mondo geom. deci pasqua		dott. giuseppe cigliano	
capo progetto		progetto impianti elettrici e speciali			
geom. giancarlo caso		p.i. luciano zazzera			
modalità di espletamento gara					
specialità dell'elaborato	numero dell'elaborato	prima emissione	revisione	scala	
MG	02B	marzo 2010	novembre 2011		

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

RIPARTIZIONE EDILIZIA E PATRIMONIO

0928F.AO000

Rifazione arredo ed opere propedeutiche di adeguamento delle vie di esodo alle norme vigenti dell'aula magna "G. Salvatore" situata nell'edificio n.21 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

B) FORNITURE

LOTTO 1: ARREDO AULA MAGNA

LOTTO 2: IMPIANTI ED ATTREZZATURE AUDIO/VIDEO/TRADUZIONE SIMULTANEA

MODALITA' DI ESPLETAMENTO GARA

LOTTO 1: ARREDO

Importo complessivo

€. 259.850,00

LOTTO 2: IMPIANTI ED ATTREZZATURE

Importo complessivo

€. 133.568,00

INDICE

1. Informazioni generali
2. Formulazione dell'offerta
3. Presentazione della campionatura
4. Criterio di aggiudicazione
5. Valutazione dell'offerta tecnica
6. Valutazione dell'offerta economica
7. Verifiche precontrattuali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente elaborato stabilisce le norme per lo svolgimento della gara per la fornitura e la valutazione dell'arredo e degli impianti ed attrezzature audio, video e traduzione simultanea da fornire per l'Aula Magna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

La fornitura è stata articolata nei seguenti due lotti omogenei, in relazione alle caratteristiche degli elementi da fornire.

L'elenco dei lotti è riportato di seguito unitamente all'importo a base di gara:

- Lotto 1 : Arredo aula magna **€. 259.850,00**
- Lotto 2 : Attrezzature audio/video **€. 133.568,00**

Gli elementi appartenenti a ciascun lotto sono poi raggruppati in sottocategorie omogenee che sono riportate di seguito unitamente alla loro percentuale di incidenza all'interno del lotto.

- Lotto 1: Arredo aula magna:

A1. Poltrona fissa	(DA CAMPIONARE)	96%
A2. Poltrona direzionale	(DA CAMPIONARE)	3%
A3. Podio per oratore		1%

- Lotto 2: Attrezzature audio/video:

B1. Diffusione sonora platea		26%
B2. Apparecchiature video		21%
B3. Automazione audio-video		6%
B4. Traduzione simultanea		40%
B5. Diffusione sonora galleria		7%

Le ditte concorrenti potranno presentare offerta per uno dei suindicati lotti, ferma restando la possibilità di presentare offerte distinte anche per entrambi i lotti.

Le offerte dovranno essere comprensive di tutte le prestazioni occorrenti, nessuna esclusa, per la corretta fornitura, posa in opera ed utilizzo dei prodotti, nonché della campionatura degli elementi indicati nelle schede descrittive (allegato 2 al Capitolato Speciale d'Appalto).

Per acquisire dati ed elementi necessari alla compilazione dell'offerta, le ditte concorrenti sono tenute ad effettuare una visita di sopralluogo. Lo svolgimento del sopralluogo e il ritiro del relativo attestato sarà concordato con l'Ufficio Tecnico competente secondo le indicazioni del bando.

Si precisa che nel prezzo offerto si intenderanno comprese tutte le spese, gli oneri e quant'altro necessario per la realizzazione della fornitura in opera proposta anche se non esplicitamente menzionati tra quelli previsti dalla ditta concorrente.

2. FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

Entro il termine e con le modalità fissate nel bando, le ditte concorrenti dovranno far pervenire le offerte articolate e separate per ogni singolo lotto, tenendo conto delle prescrizioni tutte contenute nel presente capitolato, nonché la campionatura di cui al successivo art. 3.

Le ditte concorrenti possono presentare offerte anche per un solo dei due lotti indicati all'art. 1.

Ciascuna delle offerte presentate dalle ditte dovrà contenere:

a) ELABORATO TECNICO - (da inserire in un plico a parte con esclusione di qualsiasi elemento economico).

L'elaborato tecnico é costituito da:

1. Un fascicolo (allegati A1-A2-A3-A4 *per lotto 1* e A1-A2-A3 *per lotto 2*) - Scheda di dettaglio di ogni singolo componente con illustrazione, schede comparative degli elementi e dichiarazione classe di reazione al fuoco, contenenti parti prefissate dall'Amministrazione (non modificabili) e parti da completare a cura della ditta partecipante alla gara. La mancanza dei dati da riportare nei citati elaborati costituirà elemento di valutazione negativa da parte della Commissione tecnica in sede di attribuzione dei punteggi. Nei medesimi elaborati sono evidenziate le parti predisposte per l'indicazione di ulteriori informazioni a carattere facoltativo che costituiscono, a giudizio dell'offerente, elementi di migliore conoscenza del prodotto offerto;
2. Eventuale certificato di conformità alle norme della serie UNI EN ISO 9000 del Sistema di Gestione per la Qualità aziendale del concorrente;
3. Eventuale dichiarazione della Ditta in cui si specifica la durata totale in anni della garanzia offerta comprensiva del periodo minimo di due anni previsto dall'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto.
4. Dichiarazione di atto notorio, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, in cui la ditta attesti il possesso dei certificati di conformità alle norme tecniche, inerenti gli arredi e gli apparati da fornire, dichiarate negli allegati (A1-A2-A3-A4 *per lotto 1* e A1-A2-A3 *per lotto 2*). La mancanza dei dati da riportare nei citati elaborati costituirà elemento di valutazione negativa da parte della Commissione tecnica in sede di attribuzione dei punteggi.

E' facoltà della ditta allegare all'offerta tecnica simulazioni tridimensionali (rendering), nonché materiale illustrativo relativo ai prodotti offerti (depliant, brochure, etc.); le informazioni testuali (tecniche e descrittive) riportate in tali elaborati non sarà tenuto in conto dalla commissione.

b) ELABORATO ECONOMICO - (da inserire in busta separata dall'elaborato tecnico).

L'elaborato economico é costituito dalla lista offerta prezzi (allegati B1-B2 per lotto 1 e allegati B1-B2 per lotto 2) contenente parti prefissate dall'Amministrazione (non modificabili) e parti da completare a cura della ditta partecipante alla gara.

I dati da riportare nella lista offerta prezzi (prezzi unitari, importi parziali e importi totali) sono obbligatori e la mancanza anche di un solo dato comporta la esclusione dalla gara.

In ogni caso su ciascuna busta dovrà essere chiaramente indicato il tipo di elaborato contenuto (tecnico od economico).

3. PRESENTAZIONE DELLA CAMPIONATURA (LOTTO 1)

Per il lotto 2 non sono previste campionature.

Le ditte, entro lo stesso termine di presentazione dell'offerta, devono presentare la campionatura, relativamente al lotto 1, indicata nelle schede descrittive allegate al lotto 1.

Detti campioni, muniti di appositi cartellini riportanti il nome della ditta che li presenta, dovranno essere montati a cura e spesa della stessa e depositati negli ambienti messi a disposizione dall'Amministrazione.

Le operazioni di allocazione del campione potranno svolgersi, previo accordo con l'Ufficio Tecnico competente, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 di qualsiasi giorno lavorativo e dovranno terminarsi nel termine perentorio della stessa data di presentazione dell'offerta.

Essi dovranno essere elencati in apposita distinta che - a consegna avvenuta – sarà controfirmata dal personale incaricato dall'Università.

I campioni forniti dovranno avere caratteristiche corrispondenti alle prescrizioni indicate nelle schede descrittive, la presentazione di campionatura con caratteristiche diverse costituirà elemento di valutazione negativa da parte della Commissione.

Dopo l'approvazione degli atti di gara ed entro trenta giorni dalla richiesta dell'Amministrazione le ditte non aggiudicatarie dovranno ritirare i campioni presentati. Decorso il termine indicato, l'Amministrazione li acquisirà a titolo gratuito.

Le offerte relative al lotto 1 sprovviste anche di uno solo degli elementi da campionare saranno escluse dalla gara.

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura aperta sarà tenuta con il metodo dell'offerta segreta e l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i, da valutarsi da apposita Commissione sulla base dei criteri di seguito riportati.

L'offerta economicamente più vantaggiosa risulterà determinata dalla ditta che otterrà il punteggio più elevato sommando i punteggi attribuiti ai seguenti criteri di valutazione:

OFFERTA TECNICA (punteggio massimo 70), di cui:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| C1) - Qualità | (punteggio massimo 40) |
| C2) - Carattere estetico/funzionale | (punteggio massimo 20) |
| C3) - Durata del periodo di garanzia | (punteggio massimo 10) |

OFFERTA ECONOMICA (punteggio massimo 30)

- C4) - Prezzo più basso offerto

5. VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

La valutazione dell'offerta tecnica sarà fatta dalla Commissione appositamente nominata in seduta riservata.

Per la determinazione dei punteggi da attribuire all'offerta tecnica la Commissione in particolare valuterà:

C1) Valutazione della qualità

L'esame riguarderà i materiali adoperati, le caratteristiche costruttive e delle finiture degli arredi offerti così come risultanti dalle campionature e dagli elementi forniti in sede di gara, nonché l'eventuale possesso del certificato di conformità alle norme della serie UNI EN ISO 9000 del Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale del concorrente.

C2) Valutazione delle caratteristiche estetico – funzionali

L'esame riguarderà gli aspetti estetico/funzionali degli arredi e degli apparati proposti, con particolare riguardo alla facilità d'uso degli stessi, nonché la loro correlazione alle caratteristiche estetiche e di finitura degli ambienti oggetto della fornitura.

C3) Valutazione del periodo di garanzia

L'esame riguarderà l'estensione della garanzia offerta dalla ditta rispetto al periodo minimo obbligatorio di due anni previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Con riferimento ai suindicati criteri, l'attribuzione dei punteggi per i criteri C1 e C2 dell'offerta tecnica avverrà attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari a ciascuna delle offerte in gara.

Al fine di tenere nel giusto conto l'incidenza economica degli elementi oggetto di valutazione rispetto all'importo totale di ciascun lotto, i commissari procederanno all'attribuzione di tali coefficienti per ciascuna delle sottocategorie in cui il lotto è articolato.

I coefficienti attribuiti per ciascuna delle sottocategorie in cui il lotto è articolato dovranno essere "normalizzati" attribuendo un coefficiente pari a 1 all'offerta che, per la sottocategoria in esame avrà ottenuto il punteggio più alto e coefficienti proporzionalmente decrescenti per le altre offerte.

I punteggi definitivi da assegnare a ciascuno dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica saranno poi ottenuti attraverso l'applicazione delle seguenti formule:

C1) Valutazione della qualità

$$PQ(i) = 40 \times \Sigma(CQS(n,i) \times IS(n))$$

dove:

PQ(i) = Punteggio Qualità assegnato all'offerta della ditta i-esima

CQS(n, i) = Media dei Coefficienti Qualità assegnati per la sottocategoria n-esima alla ditta i-esima

IS(n) = Incidenza della sottocategoria n-esima rispetto all'importo totale del lotto

C2) Valutazione delle caratteristiche estetico – funzionali

$$PEF(i) = 20 \times \Sigma CEFS(n,i) \times IS(n)$$

dove:

PEF(i) = Punteggio Estetico-Funzionalità assegnato all'offerta della ditta i-esima

CEFS(n,i) = Media dei Coefficienti Estetica/Funzionalità assegnati per la sottocategoria n-esima alla ditta i-esima

IS(n) = Incidenza della sottocategoria n-esima rispetto all'importo totale del lotto

C3) Valutazione del periodo di garanzia

$$PDG(i) = 10 \times (T(i) - 2) / (T_{max} - 2)$$

dove:

PDG(i) = Punteggio Durata Garanzia assegnato all'offerta i-esima

T(i) = Durata totale, in anni, del periodo di garanzia offerto dalla ditta i-esima

Tmax = Durata totale, in anni, del periodo di garanzia maggiore tra quelli offerti

Alla Ditta che ometterà l'indicazione della durata della garanzia sarà assegnato il punteggio PDG=0

Nel caso in cui il valore Tmax dovesse essere pari a 2, a tutte le offerte sarà assegnato il punteggio PDG=0

6. VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

In seguito, dopo la valutazione dell'offerta tecnica, la Commissione, procederà in seduta pubblica all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Con riferimento all'elemento prezzo l'attribuzione del punteggio ad ogni offerente avverrà con la seguente formula:

C4) Valutazione del prezzo

$$PP(i) = 30 \times \frac{1 + (IMR / IBA)}{1 + (10(i) / IBA)}$$

dove:

PP(i) = Punteggio Prezzo assegnato all'offerta della ditta i-esima

IBA = Importo a base d'asta del lotto

IMR = Importo derivante dell'applicazione del massimo ribasso offerto nel lotto

10(i) = Importo derivante dell'applicazione del ribasso offerto dall'i-esimo concorrente

Infine la Commissione procederà alla somma dei punteggi PQ, PEF, PDG e PP e stilerà la graduatoria delle offerte.

L'aggiudicazione provvisoria sarà a favore del concorrente che avrà raggiunto il maggior punteggio.

Nel caso che risultino aggiudicatari due o più concorrenti con punteggio complessivo uguale si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario, nella stessa seduta di gara, mediante sorteggio tra le ditte con punteggio uguale, previa predisposizione di una apposita urna nella quale inserire i nominativi delle stesse. Preso atto che nell'urna sono stati depositati i nominativi delle ditte, si procederà ad estrarre dal contenitore il biglietto contenente il nome della ditta aggiudicatrice.

7. VERIFICHE PRECONTRATTUALI E CAUZIONE

L'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, dovrà produrre copia conforme all'originale dei certificati di conformità alle norme tecniche inerenti gli arredi e gli apparati da fornire, indicati negli allegati A1-A2-A3-A4 *per lotto 1* e A1-A2-A3 *per lotto 2* dell'offerta tecnica.

La durata della cauzione definitiva dovrà essere sufficiente a coprire la durata del periodo di garanzia offerto, a garanzia della mancata esecuzione delle prestazioni previste nell'art.12 del Capitolato Speciale d'Appalto.